

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont balkonów
Lokalizacja: Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 Swarzędz

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 Swarzędz, Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 29-05-2016

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont balkonów

Lokalizacja: Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 Swarzędz

Zamawiający: Wspólnota Mieszkaniowa Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 Swarzędz, Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70

PRZEDMIAR

Strona 1

29-05-2016

SYKAL-002281

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

- 1 Budynek nr 60
 - 2 Budynek nr 62
 - 3 Budynek nr 64
 - 4 Budynek nr 64A
 - 5 Budynek nr 66
 - 6 Budynek nr 68
 - 7 Budynek nr 70
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa robót: Remont balkonów
Lokalizacja: Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 SwarzędzInwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70 ,
62-020 Swarzędz, Os. Izabelin 60,62,64,64a,66,68,70

PRZEDMIAR

Strona 1

29-05-2016

SYKAL-002281

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Budynek nr 60		
1	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia: Zerwanie cokolika z płytek	metr	20,00
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	0,90+0,70+1,65+0,10	3,35
		2	Parter	1,0+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15	3,85
		3	1 piętro	1,0+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15	3,85
		4	1 piętro	1,20+1,20+0,30+0,10	2,80
		5	1 piętro	1,20+1,20+0,30+0,10	2,80
		6	2 piętro	0,90+0,70+1,65+0,10	3,35
1	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	28,42
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	4,00*1,30-0,20*0,90+1,45*0,05	5,09
		2	Parter	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,80)+0,90*0,05	3,83
		3	1 piętro	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,80)+0,90*0,05	3,83
		4	1 piętro	1,40*3,70+2,20*0,05	5,29
		5	1 piętro	1,40*3,70+2,20*0,05	5,29
		6	2 piętro	4,00*1,30-0,20*0,90+1,45*0,05	5,09
1	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	17,38
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,65+0,70+0,90+0,20	3,45
		2	Parter	1,00+0,86+0,70	2,56
		3	1 piętro	1,00+0,86+0,70	2,56
		4	1 piętro	1,16+0,32+1,20	2,68
		5	1 piętro	1,16+0,32+1,20	2,68
		6	2 piętro	1,65+0,70+0,90+0,20	3,45
1	40	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	29,26
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	5,09+(0,90+0,70+1,65)*0,05	5,25
		2	Parter	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		3	1 piętro	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		4	1 piętro	5,29+2,68*0,05	5,42
		5	1 piętro	5,29+2,68*0,05	5,42
		6	2 piętro	5,09+(0,90+0,70+1,65)*0,05	5,25
1	50	KNR 404-05-09-03-00	Analogia: Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	29,26
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	5,25	5,25
		2	Parter	3,96	3,96
		3	1 piętro	3,96	3,96
		4	1 piętro	5,42	5,42
		5	1 piętro	5,42	5,42
		6	2 piętro	5,25	5,25
1	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	14,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	0,50*(0,40+4,00+1,30)	2,85
		2	Parter	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		3	1 piętro	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		4	1 piętro	0,50*(3,70+0,20+1,40)	2,65
		5	1 piętro	0,50*(3,70+0,20+1,40)	2,65
		6	2 piętro	0,50*(0,40+4,00+1,30)	2,85
1	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	29,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.40	29,26		29,26
1	90	923-01-02-05-00	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	29,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.80	29,26		29,26
1	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	14,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.60	14,50		14,50
1	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	14,50
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.100	14,50		14,50
1	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	33,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.50	29,26+(9,50+14,60+4,80)*0,15		33,60
1	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ocieplenia ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	1,74
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.30	17,38*0,10		1,74
1	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	1,74
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.130	1,74		1,74
1	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	29,26
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.40	29,26		29,26
1	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	29,26
1	170	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	29,26
1	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	28,42
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.20	28,42		28,42
1	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	20,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.10	20,00		20,00
1	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	30,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	5,09+5,70*0,15		5,95
	2	Parter	3,50*0,15+(0,25*3,14*2,11*0,80)		1,85
	3	1 piętro	3,83+3,50*0,15		4,36
	4	1 piętro	5,29+5,30*0,15		6,09
	5	1 piętro	5,29+5,30*0,15		6,09
	6	2 piętro	5,09+5,70*0,15		5,95
1	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	30,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 1.200	30,29		30,29
1	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	165,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		6,00*9,50+3,00*7,50+2*(4,50*9,50)		165,00
1	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	134,93
2	Budynek nr 62				
2	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia:Zerwanie cokolika z płytek	metr	25,45
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15		3,85
	2	Parter	0,65*2+0,10		1,40
	3	1 pietro	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15		3,85
	4	1 pietro	0,65*2+0,10		1,40

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		5	1 piętro		2,82
		6	2 piętro		5,88
		7	2 piętro		6,25
2	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	32,81
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,8)+0,9*0,05	3,83
		2	Parter	0,83*2,40+0,05*1,75	2,08
		3	1 piętro	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,8)+0,9*0,05	3,83
		4	1 piętro	0,83*2,40+0,05*1,75	2,08
		5	1 piętro	1,40*3,70+2,20*0,05	5,29
		6	2 piętro	2,78*2,00+3,35*0,70+1,00*0,05	7,96
		7	2 piętro	2,67*2,00+0,70*3,35+1,00*0,05	7,74
2	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	18,99
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,00+0,86+0,70	2,56
		2	Parter	2*0,83	1,66
		3	1 piętro	1,00+0,86+0,70	2,56
		4	1 piętro	2*0,83	1,66
		5	1 piętro	1,16+0,32+1,20	2,68
		6	2 piętro	2,00+1,78+0,42	4,20
		7	2 piętro	2,00+1,67	3,67
2	40	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	33,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		2	Parter	2,08+0,65*2*0,05	2,15
		3	1 piętro	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		4	1 piętro	2,08+0,65*2*0,05	2,15
		5	1 piętro	5,29+(1,20+1,16+0,25+0,15)*0,05	5,43
		6	2 piętro	7,96+(2,00+0,66+0,67)*0,05	8,13
		7	2 piętro	7,74+(2,00+0,53+0,69)*0,05	7,90
2	50	KNR 404-05-09-03-00	Analogia:Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	33,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,96	3,96
		2	Parter	2,15	2,15
		3	1 piętro	3,96	3,96
		4	1 piętro	2,15	2,15
		5	1 piętro	5,43	5,43
		6	2 piętro	8,13	8,13
		7	2 piętro	7,90	7,90
2	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	14,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		2	Parter	0,50*(2*0,83+2,40)	2,03
		3	1 piętro	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		4	1 piętro	0,50*(2*0,83+2,40)	2,03
		5	1 piętro	0,50*(3,70+0,20+1,40)	2,65
		6	2 piętro	0,50*(0,70+3,35)	2,03
		7	2 piętro	0,50*(0,70+3,35)	2,03
2	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00
2	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	33,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 2.40	33,68	33,68
2	90	923-01-02-05-00	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	33,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 2.80	33,68	33,68
2	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	14,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 2.60	14,27	14,27
2	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	14,27
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 2.100	14,27	14,27
2	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	38,19
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 2.50	33,68+(7,85+12,80+9,40)*0,15	38,19

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ocieplenia ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	1,90
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz.2.30	<i>Obliczenie ilości</i> 18,99*0,10		1,90
2	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	1,90
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz. 2.130	<i>Obliczenie ilości</i> 1,90		1,90
2	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	33,68
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz. 2.40	<i>Obliczenie ilości</i> 33,68		33,68
2	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	33,68
2	170	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewana	m ²	33,68
2	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	32,81
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz. 2.20	<i>Obliczenie ilości</i> 32,81		32,81
2	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	25,45
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz. 2.10	<i>Obliczenie ilości</i> 25,45		25,45
2	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	34,84
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> (0,25*3,14*2,11*0,80)+3,50*0,15		1,85
		2 Parter	0,83*2,40+(2*0,83+2,40)*0,15		2,60
		3 1 piętro	3,83+3,50*0,15		4,36
		4 1 piętro	2,08+(2*0,83+2,40)*0,15		2,69
		5 1 piętro	5,29+5,30*0,15		6,09
		6 2 piętro	8,13+(3,35+0,70)*0,15		8,74
		7 2 piętro	7,90+(3,35+0,70)*0,15		8,51
2	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	34,84
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Z poz. 2.200	<i>Obliczenie ilości</i> 34,84		34,84
2	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	245,75
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 3,00*7,50+4,50*7,50+5,00*7,50+2*(8,00*9,50)		245,75
2	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	160,85
3	Budynek nr 64				
3	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia:Zerwanie cokolika z płytek	metr	38,99
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50+0,87+0,77+1,50+0,10		4,74
		2 Parter	1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		3 Parter	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		4 Parter	(0,91+2,05+1,13)*2-2,05+(1,14+1,45-0,25)*2-1,0+0,25*2		10,31
		5 1 piętro	1,50+0,87+0,77+1,50+0,10		4,74
		6 1 piętro	1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		7 1 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		8 2 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
3	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	47,87
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 1,50*3,36+1,75*0,05+2,03*0,50+0,5*0,5*3,14/4		6,34
		2 Parter	1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91
		3 Parter	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		4 Parter	(2,34-0,25)*(0,91+2,05+1,13)+2,05*0,05		8,65
		5 1 piętro	1,50*3,36+1,75*0,05+2,03*0,50+0,5*0,5*3,14/4		6,34
		6 1 piętro	1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91
		7 1 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		8 2 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
3	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	29,92
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 1,40*2+0,87+0,77		4,44

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	2	Parter	1,50+0,62+1,20+0,80		4,12
	3	Parter	0,63+0,52+1,00		2,15
	4	Parter	4,09-2,05+2,34		4,38
	5	1 piętro	1,40*2+0,87+0,77		4,44
	6	1 piętro	1,50+0,62+1,20+0,80		4,12
	7	1 piętro	0,63+0,52+1,00		2,15
	8	2 piętro	1,50+0,62+1,20+0,80		4,12
3	40	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	49,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	6,34+4,44*0,05		6,56
	2	Parter	6,91+4,12*0,05		7,12
	3	Parter	4,24+2,15*0,05		4,35
	4	Parter	8,65+4,38*0,05		8,87
	5	1 piętro	6,34+4,44*0,05		6,56
	6	1 piętro	6,91+4,12*0,05		7,12
	7	1 piętro	4,24+2,15*0,05		4,35
	8	2 piętro	4,24+4,12*0,05		4,45
3	50	KNR 404-05-09-03-00	Analogia:Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	49,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	6,56		6,56
	2	Parter	7,12		7,12
	3	Parter	4,35		4,35
	4	Parter	8,87		8,87
	5	1 piętro	6,56		6,56
	6	1 piętro	7,12		7,12
	7	1 piętro	4,35		4,35
	8	2 piętro	4,45		4,45
3	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	14,51
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	0,50*(0,87+0,80+2,03+0,50)		2,10
	2	Parter	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	3	Parter	0,50*(2,50+0,80)		1,65
	4	Parter	0		0,00
	5	1 piętro	0,50*(0,87+0,80+2,03+0,50)		2,10
	6	1 piętro	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	7	1 piętro	0,50*(2,50+0,80)		1,65
	8	2 piętro	0,50*(2,50+0,80)		1,65
3	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00
3	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	49,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.40	49,38		49,38
3	90	923-01-02-05-00	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	49,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.80	49,38		49,38
3	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	14,51
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.60	14,51		14,51
3	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	14,51
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.100	14,51		14,51
3	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	56,21
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.50	49,38+(17,15+6,55+17,15+4,65)*0,15		56,21
3	130	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	2,99
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.30	29,92*0,10		2,99
3	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	2,99
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 3.130	2,99		2,99
3	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	49,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz.3.40	49,38		49,38

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	49,38
3	170	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	49,38
3	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	47,87
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Z poz. 3.20	<i>Obliczenie ilości</i> 47,87		47,87
3	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	38,89
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Z poz. 3.10	<i>Obliczenie ilości</i> 38,89		38,89
3	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	33,13
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,50*2,03+0,25*3,14*0,50*,50+(0,80+0,87+2,03+0,50)*0,15		1,84
		2 Parter	0,45*2,50+0,25*3,14*0,45*0,45+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		2,09
		3 Parter	(0,25*3,14*1,00*2,00)+(2,50+0,80)*0,15		2,07
		4 Parter	0		0,00
		5 1 piętro	6,34+(0,80+0,87+2,03+0,50)*0,15		6,97
		6 1 piętro	6,91+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		7,71
		7 1 piętro	4,24+(2,50+0,80)*0,15		4,74
		8 2 piętro	6,91+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		7,71
3	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	33,13
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Z poz. 3.200	<i>Obliczenie ilości</i> 33,13		33,13
3	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	220,75
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5,80*6,50+6,50*9,50+5,80*6,50+3,00*9,50+5,80*9,50		220,75
3	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	206,00
4	Budynek nr 64A				
4	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia:Zerwanie cokolika z płytek	metr	70,82
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		2 Parter	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		3 Parter	2,54*2+3,75*2-0,9-1,8+0,43+0,45+1,0+1,50+2*0,15+2*0,25		14,06
		4 Parter	2,54*2+3,75*2-0,9-1,8+0,43+0,45+1,0+1,50+2*0,15+2*0,25		14,06
		5 1 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		6 1 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		7 1 piętro	2,54+1,90+1,0+0,15+0,42+0,05*2		6,11
		8 1 piętro	2,54+1,90+1,0+0,15+0,42+0,05*2		6,11
		9 2 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		10 2 piętro	1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		11 2 piętro	1,70*2+0,42+0,67+0,15+0,30+0,10		5,04
		12 2 piętro	1,70*2+0,42+0,67+0,15+0,30+0,10		5,04
4	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	73,48
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		2 Parter	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		3 Parter	2,54*3,74-0,35*1,0+2,70*1,0+1,80*0,42		12,61
		4 Parter	2,54*3,74-0,35*1,0+2,70*1,0+1,80*0,42		12,61
		5 1 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		6 1 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		7 1 piętro	2,54*2,54+0,90*0,05+0,65*(0,15+0,25)		6,76
		8 1 piętro	2,54*2,54+0,90*0,05+0,65*(0,15+0,25)		6,76
		9 2 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		10 2 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		11 2 piętro	2,54*1,70+1,45*0,05+0,65*(0,25+0,15)		4,65
		12 2 piętro	2,54*1,70+1,45*0,05+0,65*(0,25+0,15)		4,65
4	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	32,64
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,63+0,52+1,00		2,15
		2 Parter	0,63+0,52+1,00		2,15
		3 Parter	2,54+1,00		3,54
		4 Parter	2,54+1,00		3,54

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		5	1 piętro		2,15
		6	1 piętro		2,15
		7	1 piętro		3,54
		8	1 piętro		3,54
		9	2 piętro		2,15
		10	2 piętro		2,15
		11	2 piętro		2,79
		12	2 piętro		2,79
4	40	KNR	401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej	m ²	75,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	4,24+2,15*0,05	4,35
		2	Parter	4,24+2,15*0,05	4,35
		3	Parter	12,61+3,54*0,05	12,79
		4	Parter	12,61+3,54*0,05	12,79
		5	1 piętro	4,24+2,15*0,05	4,35
		6	1 piętro	4,24+2,15*0,05	4,35
		7	1 piętro	6,76+3,54*0,05	6,94
		8	1 piętro	6,76+3,54*0,05	6,94
		9	2 piętro	4,24+2,15*0,05	4,35
		10	2 piętro	4,24+2,15*0,05	4,35
		11	2 piętro	4,65+2,79*0,05	4,79
		12	2 piętro	4,65+2,79*0,05	4,79
4	50	KNR	404-05-09-03-00 Analogia:Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	75,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	4,35	4,35
		2	Parter	4,35	4,35
		3	Parter	12,79	12,79
		4	Parter	12,79	12,79
		5	1 piętro	4,35	4,35
		6	1 piętro	4,35	4,35
		7	1 piętro	6,94	6,94
		8	1 piętro	6,94	6,94
		9	2 piętro	4,35	4,35
		10	2 piętro	4,35	4,35
		11	2 piętro	4,79	4,79
		12	2 piętro	4,79	4,79
4	60	KNR	401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	17,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		2	Parter	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		3	Parter	0	0,00
		4	Parter	0	0,00
		5	1 piętro	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		6	1 piętro	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		7	1 piętro	0,50*(3,00+0,65)	1,83
		8	1 piętro	0,50*(3,00+0,65)	1,83
		9	2 piętro	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		10	2 piętro	0,50*(2,50+0,80)	1,65
		11	2 piętro	0,50*(3,00+0,65)	1,83
		12	2 piętro	0,50*(3,00+0,65)	1,83
4	70		Wycena indywidualna Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00
4	80		923-01-01-02-00 Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	75,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 4.40	75,14	75,14
4	90		923-01-02-05-00 Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	75,14
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 4.80	75,14	75,14
4	100	KNR	202-05-06-03-01 Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	17,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 4.60	17,22	17,22
4	110	KNR	203-04-07-05-00 Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	17,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 4.100	17,22	17,22
4	120	WKNR	W401-05-19-02-00 Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	88,22

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 75,14+(9,30+33,80+22,30+8,20+13,60)*0,15		88,22
4	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ocieplenia ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	3,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 4.30 <i>Obliczenie ilości</i> 32,64*0,10		3,26
4	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	3,26
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 4.130 <i>Obliczenie ilości</i> 3,26		3,26
4	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	75,14
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 4.40 <i>Obliczenie ilości</i> 75,14		75,14
4	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	75,14
4	170	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewana	m ²	75,14
4	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	73,90
4	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	70,82
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 4.10 <i>Obliczenie ilości</i> 70,82		70,82
4	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	48,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*3,14*1,00*2,00+0,15*(2,50+0,80)		2,07
		2	Parter 0,25*3,14*1,00*2,00+0,15*(2,50+0,80)		2,07
		3	Parter 0		0,00
		4	Parter 0		0,00
		5	1 piętro 4,24+0,15*(2,50+0,80)		4,74
		6	1 piętro 4,24+0,15*(2,50+0,80)		4,74
		7	1 piętro 6,76+0,15*(3,00+0,65)		7,31
		8	1 piętro 6,76+0,15*(3,00+0,65)		7,31
		9	2 piętro 4,24+0,15*(2,50+0,80)		4,74
		10	2 piętro 4,24+0,15*(2,50+0,80)		4,74
		11	2 piętro 4,65+0,15*(3,00+0,65)		5,20
		12	2 piętro 4,65+0,15*(3,00+0,65)		5,20
4	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	48,12
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 4.200 <i>Obliczenie ilości</i> 48,12		48,12
4	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	133,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,00*9,50+3,00*9,50+8,00*9,50		133,00
4	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	284,14
5	Budynek nr 66				
5	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia:Zerwanie cokolika z płytek	metr	39,49
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter <i>Obliczenie ilości</i> 1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		2	Parter 1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		3	Parter 1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		4	Parter 5,40-2,00+1,59+1,25+0,45+2,50+1,70+2*0,25+0,10		11,49
		5	1 piętro 1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
		6	1 piętro 1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		7	1 piętro 1,50+0,60+1,20+0,80+0,25+0,10		4,45
		8	2 piętro 1,00+0,52+0,63+1,00+0,15+0,10		3,40
5	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	48,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter <i>Obliczenie ilości</i> 2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		2	Parter 1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91
		3	Parter 1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91
		4	Parter 5,40*1,59		8,59
		5	1 piętro 2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
		6	1 piętro 1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	7	1 piętro	1,50*3,50+0,50*0,25+0,50*2,50+1,75*0,05+0,5*0,5*3,14/4		6,91
	8	2 piętro	2,60*1,00+3,14*2,00*1,00/4+1,45*0,05		4,24
5	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	26,72
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	0,63+0,52+1,00		2,15
	2	Parter	1,50+0,62+1,20+0,80		4,12
	3	Parter	1,50+0,62+1,20+0,80		4,12
	4	Parter	(5,40-2,00)+0,45		3,85
	5	1 piętro	0,63+0,52+1,00		2,15
	6	1 piętro	1,47+0,62+1,20+0,80		4,09
	7	1 piętro	1,47+0,62+1,20+0,80		4,09
	8	2 piętro	0,63+0,52+1,00		2,15
5	40	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	50,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	4,24+2,15*0,05		4,35
	2	Parter	6,91+4,12*0,05		7,12
	3	Parter	6,91+4,12*0,05		7,12
	4	Parter	8,59+3,85*0,05		8,78
	5	1 piętro	4,24+2,15*0,05		4,35
	6	1 piętro	6,91+4,09*0,05		7,11
	7	1 piętro	6,91+4,09*0,05		7,11
	8	2 piętro	4,24+2,18*0,05		4,35
5	50	KNR 404-05-09-03-00	Analogia:Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	50,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	4,35		4,35
	2	Parter	7,12		7,12
	3	Parter	7,12		7,12
	4	Parter	8,78		8,78
	5	1 piętro	4,35		4,35
	6	1 piętro	7,11		7,11
	7	1 piętro	7,11		7,11
	8	2 piętro	4,35		4,35
5	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	15,67
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Parter	0,50*(0,80+2,50)		1,65
	2	Parter	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	3	Parter	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	4	Parter	0		0,00
	5	1 piętro	0,50*(0,80+2,50)		1,65
	6	1 piętro	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	7	1 piętro	0,50*(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)		2,68
	8	2 piętro	0,50*(0,80+2,50)		1,65
5	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00
5	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	50,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.40	50,29		50,29
5	90	923-01-02-05-00	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	50,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.80	50,29		50,29
5	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	15,67
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.60	15,67		15,67
5	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	15,67
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.100	15,67		15,67
5	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	57,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.50	50,29+(11,2+4,65+11,9+11,7+4,65+4,65)*0,15		57,60
5	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ocieplenia ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	2,67
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Z poz. 5.30	26,72*0,10		2,67
5	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	2,67

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 5.130	<i>Obliczenie ilości</i> 2,67		2,67
5	150	KNR	202-11-06-01-00 Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²		50,29
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 5.40	<i>Obliczenie ilości</i> 50,29		50,29
5	160	KNR	202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²		50,29
5	170	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewana	m ²		50,29
5	180	KNR	202-28-05-01-00 Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²		48,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz.5.20	<i>Obliczenie ilości</i> 48,95		48,95
5	190	KNR	202-28-09-02-00 Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr		39,49
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 5.10	<i>Obliczenie ilości</i> 39,49		39,49
5	200	WKNR	W401-07-22-03-00 Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²		34,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> (0,25*3,14*1,00*2,00)+(2,50+0,80)*0,15		2,07
		2	Parter	0,45*2,50+0,20+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		2,13
		3	Parter	0,45*2,50+0,20+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		2,13
		4	Parter	0		0,00
		5	1 piętro	4,35+(2,50+0,80)		7,65
		6	1 piętro	7,11+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		7,91
		7	1 piętro	7,11+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		7,91
		8	2 piętro	4,35+(0,45+2,50+0,80+1,00+0,60)*0,15		5,15
5	210	KNR	401-12-04-03-00 Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²		34,95
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Z poz. 5.200	<i>Obliczenie ilości</i> 34,95		34,95
5	220	KNR	202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²		165,65
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3,00*9,50+5,80*6,50+6,50*9,50+5,80*6,50		165,65
5	230	RUSZ	48305 Czas pracy rusztowania	m-godz		203,60
6	Budynek nr 68					
6	10	KNR	401-08-04-08-00 Analogia:Zerwanie cokolika z płytek	metr		10,50
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,65*2+0,10		1,40
		2	Parter	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15		3,85
		3	1 piętro	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15		3,85
		4	2 piętro	0,65*2+0,10		1,40
6	20	KNR	404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²		11,82
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 0,83*2,40+0,05*1,75		2,08
		2	Parter	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,8)+0,90*0,05		3,83
		3	1 piętro	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,8)+0,90*0,05		3,83
		4	2 piętro	0,83*2,40+0,05*1,75		2,08
6	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr		8,38
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 2*0,83		1,66
		2	Parter	1,00+0,83+0,70		2,53
		3	1 piętro	1,00+0,83+0,70		2,53
		4	2 piętro	2*0,83		1,66
6	40	KNR	401-08-04-07-00 Zerwanie posadzki cementowej	m ²		12,22
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 2,08+0,65*2*0,05		2,15
		2	Parter	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05		3,96
		3	1 piętro	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05		3,96
		4	2 piętro	2,08+0,65*2*0,05		2,15
6	50	KNR	404-05-09-03-00 Analogia:Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²		12,22
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Parter	<i>Obliczenie ilości</i> 2,15		2,15

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		2	Parter		3,96
		3	1 piętro		3,96
		4	2 piętro		2,15
6	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	7,56
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parter		0,5*(2*0,83+2,40)
		2	Parter		0,5*(0,50+3,00)
		3	1 piętro		0,5*(0,50+3,00)
		4	2 piętro		0,5*(2*0,83+2,40)
6	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórk	kmpł	1,00
6	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	12,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz.6.40		12,22
6	90	923-01-02-05-00	Szpacłowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	12,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.80		12,22
6	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	7,56
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz.6.60		7,56
6	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	7,56
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.100		7,56
6	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną	m ²	13,99
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.50		12,22+(5,9+3,50+2,40)*0,15
6	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ciepłota ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	0,84
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.30		8,38*0,10
6	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	0,84
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz.6.130		0,84
6	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	12,22
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.40		12,22
6	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	12,22
6	170	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	12,22
6	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	11,82
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.20		11,82
6	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	10,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.10		10,50
6	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	11,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Parter		0,83*2,40+(2*0,83+2,40)*0,15
		2	Parter		3,50*0,15+(0,25*3,14*2,11*0,80)
		3	1 piętro		3,83+0,15*3,50
		4	2 piętro		2,08+(2*0,83+2,40)*0,15
6	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	11,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1	Z poz. 6.200		11,50
6	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	28,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
		1			3,00*9,50
6	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	52,77

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
7			Budynek nr 70		
7	10	KNR 401-08-04-08-00	Analogia: Zerwanie cokolika z płytek	metr	9,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15	3,85
		2	1 piętro	1,00+0,90+0,70+1,00+0,10+0,15	3,85
		3	2 piętro	0,65*2+0,10	1,40
7	20	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych	m ²	9,74
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,80)+0,90*0,05	3,83
		2	1 piętro	1,00*2,46+(0,25*3,14*2,11*0,80)+0,90*0,05	3,83
		3	2 piętro	0,83*2,40+0,05*1,75	2,08
7	30	Wycena indywidualna	Wycięcie warstwy termoizolacji pionowej ścian - 10 cm nad powierzchnię balkonu	metr	6,78
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	1,00+0,86+0,70	2,56
		2	1 piętro	1,00+0,86+0,70	2,56
		3	2 piętro	2*0,83	1,66
7	40	KNR 401-08-04-07-00	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	10,07
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		2	1 piętro	3,83+(1,00+0,86+0,70)*0,05	3,96
		3	2 piętro	2,08+0,65*2*0,05	2,15
7	50	KNR 404-05-09-03-00	Analogia: Rozebranie pokrycia z papy na betonie na zakład	m ²	10,07
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,96	3,96
		2	1 piętro	3,96	3,96
		3	2 piętro	2,15	2,15
7	60	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	5,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		2	1 piętro	0,50*(0,50+3,00)	1,75
		3	2 piętro	0,50*(2*0,83+2,40)	2,03
7	70	Wycena indywidualna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	kmpł	1,00
7	80	923-01-01-02-00	Ręczne oczyszczenie podłoża, powierzchnie porowate	m ²	10,07
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.40	10,07	10,07
7	90	923-01-02-05-00	Szpachlowanie podłoża betonowego o nierównościach do 5mm	m ²	10,07
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.80	10,07	10,07
7	100	KNR 202-05-06-03-01	Obróbki krawędzi balkonów z blachy alu-cynk 0,55 mm	m ²	5,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.60	5,53	5,53
7	110	KNR 203-04-07-05-00	Malowanie lakierem asfaltowym powierzchni obróbek blacharskich - zabezpieczenie blach na styku z betonem	m ²	5,53
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.100	5,53	5,53
7	120	WKNR W401-05-19-02-00	Izolacja płyt balkonowych papą termozgrzewalną z wywinięciem na ścianę 15 cm	m ²	11,48
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.50	10,07+(3,50+3,50+2,40)*0,15	11,48
7	130	KNR 202-26-12-01-60	Uzupełnienie ocieplenia ścian płytami styropianowymi grub 5 cm na zaprawie ATLAS STOPTER K-20	m ²	0,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.30	6,78*0,10	0,68
7	140	KNR 202-26-08-05-00	Docieplenie ścian - dodatkowa warstwa siatki na zaprawie ATLAS STOPTER	m ²	0,68
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.130	0,68	0,68
7	150	KNR 202-11-06-01-00	Posadzka cementowa grub 2,5 cm na ostro z cokolikiem	m ²	10,07
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.40	10,07	10,07
7	160	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm / krotność 5 /	m ²	10,07

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
7	170	CEN 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką zgrzewaną	m ²	10,07
7	180	KNR 202-28-05-01-00	Posadzki jednobarwne o pow do 10 m ² z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej - grub spoin 5 mm	m ²	9,74
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.20	9,74	9,74
7	190	KNR 202-28-09-02-00	Cokoliki z płytek GRES na zaprawie klejowej elastycznej	metr	9,10
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.10	9,10	9,10
7	200	WKNR W401-07-22-03-00	Analogia:Przecieranie cementowego tynku kat III na ścianach, loggiach, balkonach - spody balkonów i boki	m ²	8,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Parter	3,5*0,15+0,25*3,14*2,11*0,8	1,85
		2	1 piętro	3,83+3,50*0,15	4,36
		3	2 piętro	2,08+(2*0,83+2,40)*0,15	2,69
7	210	KNR 401-12-04-03-00	Malowanie 2-krotnie farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji	m ²	8,90
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1	Z poz. 7.200	8,90	8,90
7	220	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	28,50
		<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
		1		3,00*9,50	28,50
7	230	RUSZ 48305	Czas pracy rusztowania	m-godz	43,07